

インフィニコ、ハイスペック DHCP サーバ
「NetNebulas NSX-D」シリーズに 10 万 IP 対応最上位モデルを投入、
業界最高水準のハイパフォーマンスでエンタープライズ需要に応えます

～マルチコア・マルチ CPU 搭載のハイスペックモデル、高信頼性と圧倒的な省電力は継承しつつ、
更なる高性能化を実現し大規模エンタープライズ向け DHCP アプライアンスのラインナップを拡充～

最新の H/W で武装したハイスペック DHCP アプライアンスサーバ「NetNebulas NSX-D」シリーズに、10 万 IP 対応の最上位モデルを投入、本日より受注を開始します。

定評あるディスクレス／ファンレスのスピンドルレス設計や拠点間冗長機能等、インフィニコ製品の特徴機能はそのままに、パフォーマンスと高信頼性に更に磨きをかけて、益々増大する IP 配布管理に対応する大規模 DHCP アプライアンスとして、また、大手買い替え需要顧客へのリプレース提案としても非常に魅力ある Made in JAPAN のアプライアンスを提供いたします。

<特 徴>

- マルチコア・マルチ CPU 搭載大規模エンタープライズユーザー向け DHCP アプライアンス、最高位モデル
- 異拠点間、同一拠点内いずれの冗長構成も標準仕様で実現、DR 対策に最適
- 動的配布 IP アドレス数は 10 万、アクセスフィルタ(MAC アドレス)登録数は 20 万
- DNS/NTP サーバ機能を実装
- ディスクレス・ファンレスのスピンドルレス設計で消費電力は驚異の 35W と次世代エコ対応 DHCP サーバ

NetNebulas NSX-Dシリーズ製品外観 <A3版サイズのDHCPアプライアンス>



<正面>



<斜め>



【機能概要】

■ 充実した DHCP 配布機能

1 万から最大 10 万個の動的 IP アドレスを配布
固定 IP アドレスと合せ合計で 2 万から 20 万個の IP アドレスを配布
配布数 1 万から最大 10 万 IP アドレスヘライセンスアップグレードによる拡張が可能
共有ネットワーク(スーパースコープ)にも対応

■ DHCP セキュリティ機能

登録した安全な MAC アドレスのみに IP アドレスを配布するホワイトリストはサブネット単位で設定
IP アドレス配布を禁止する MAC アドレスはブラックリストによる MAC フィルタ機能で配布制限
MAC アドレスベンダーコードによる MAC フィルタリングや、DHCP オプションによる配布有無にも
対応した DHCP ポリシー機能を搭載

■ IP アドレスマネジメント(IPAM)

IP アドレスの配布履歴、IP アドレスのカレント配布状態と MAC アドレス状況をリアルタイムで表示
稼働統計と IP アドレス枯渇監視はメール通知。一目で IP アドレス配布状況が判るマップ機能も搭載

■ 多彩な冗長構成

DDHA(Active/Standby)方式による拠点間または同一拠点での冗長化を標準搭載
また、仮想 IP アドレスによる V-HA での同一拠点冗長構成にも対応
冗長構成を組む機器間の DHCP 設定情報も同期(レプリケーション)
冗長状態変化をメールおよび SNMP トラップで通知

■ DNS サーバ/NTP サーバ

DNS サーバ機能を搭載、WindowsDNS サーバへの動的更新にも対応
NTP(時刻同期)サーバ機能も実装

■ IPv6(DHCPv6)対応

IPv4 に加えて DHCP の IPv6 である DHCPv6 にも対応予定

■ ダッシュボード機能(設定管理機能)

自装置設定情報内容や冗長状態等がダッシュボード上で一目瞭然

- 初期設定ウィザード、設定情報メール自動送付機能(運用機能)
自装置の初期設定をより簡単にする初期設定ウィザードを搭載、設定情報もメールで自動送付
また、設定およびソフトウェアのロールバック機能も搭載
- SNMP エージェント機能
SNMPv1/v2c MIB-II (RFC1213)、SNMPトラップおよびベンダ MIB をサポート
- 低消費電力、AC アダプタ不使用
ディスクレス・ファンレスのスピンドルレス設計
最大消費電力は驚異的な 35W を実現、AC アダプタは使用せず電源内蔵

【NetNebulas NSX-Dシリーズ構成と主な仕様】



製品名	NetNebulas NSX-D 10	NetNebulas NSX-D 20	NetNebulas NSX-D 30	NetNebulas NSX-D 40	NetNebulas NSX-D 50	NetNebulas NSX-D 100
型番	INS-HDH-10K	INS-HDH-20K	INS-HDH-30K	INS-HDH-40K	INS-HDH-50K	INS-HDH-100K
配布IPアドレス数上限(動的)	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	100,000
登録設定IPアドレス数上限(動的) 〔配布IPアドレス数の3倍〕	30,000	60,000	90,000	120,000	150,000	300,000
登録設定IPアドレス数上限(固定) 〔配布IPアドレス数と同じ〕	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	100,000
管理サブネット上限数 (DHCPリレーエージェント対応)	2,000	4,000	6,000	8,000	10,000	20,000
MACフィルタ登録数上限 (MACアドレス数、動的のみ)	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	200,000
IPアドレス枯渇監視/通知	○					
DNSレコード数	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	100,000
DNSゾーン数	400	800	1,200	1,600	2,000	4,000
ダイナミックDNS	○					
ライセンスアップ	○					上限
NTPサーバ	○					
冗長構成	DDHA(Active-Standby) or V-HA(Active-Standby) or Wizard Link Hyper (Standby注1)					
UPS連携	○(USB or LAN)					
スピンドルレス設計	○(ディスクレス、ファンレス)					
筐体サイズ	A3サイズ(1U)					
最大消費電力	35W					

注1: NSX-D100000は未実装 ※本製品の仕様・外観は改良の為、予告なしに変更する場合があります

【製品型番、価格】

製品型番	製品名
INS-HDH-10K	NetNebulas NSX-D 10
INS-HDH-20K	NetNebulas NSX-D 20
INS-HDH-30K	NetNebulas NSX-D 30
INS-HDH-40K	NetNebulas NSX-D 40
INS-HDH-50K	NetNebulas NSX-D 50
INS-HDH-100K	NetNebulas NSX-D 100(新製品)

※上記製品価格は全てオープン価格となります。

【受注開始時期】

2017年11月15日

【年間販売目標】

300台（NSX-Dシリーズ合計）

【製品紹介ホームページ】<http://www.infinico.co.jp/product/nsx/nsx-dhcp.html>

※製品の仕様・スペックについてはホームページを参照ください

【株式会社インフィニコ】

小～大規模企業ネットワークの運用・認証・監視をターゲットに、独自技術をベースとしたアプライアンスサーバを開発・販売する日本発の企業です。国産ならではの日本語ユーザインターフェースをはじめとして、インフィニコのアプライアンスサーバは省電力、専用 H/W、コンパクト設計、駆動部品を省いたスピンドルレス耐久設計、冗長化対応の信頼性設計が特徴です。

DHCP、RADIUS、SYSLOG などの専用アプライアンスサーバの独自開発・販売を主力事業として、企業ユーザを中心に国内累計 35,000 台以上の出荷実績を誇り、分散型構築時の集中管理や、より大きな規模での IP マネージメント管理に至るまで新製品の『NetRegio』および『NetNebulas』シリーズは高いコストパフォーマンスと高い信頼性でご好評を頂いております。

これからもアプライアンスサーバ・イノベーターとして、また、ハイ・インパクト・カンパニーとして、ハイ・プロファイル製品群を提供して参ります。

【会社概要】

会社名	株式会社インフィニコ
代表者	代表取締役 越邑哲也
資本金	278 百万円
設立	1997 年 9 月 8 日
所在地	〒105-0013 東京都港区浜松町 1-2-12
TEL	03-5402-6731
FAX	03-5402-6733
URL	http://www.infinico.co.jp/
事業内容	ネットワークセキュリティ製品の開発、販売・企画、保守事業

【本製品リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社インフィニコ 営業本部 法人営業部

TEL: 03-5402-6731

FAX: 03-5402-6733

Email: sales@infinico.co.jp

※記載されている会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。